

# محاضرة جامعية إعادة التأهيل في الخيول الرياضية



الجامعة  
التكنولوجية  
**tech**

## محاضرة جامعية إعادة التأهيل فى الخيول الرياضية

- « طريقة التدريس: أونلاين
- « مدة الدراسة: 6 أسابيع
- « المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية
- « مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة
- « الامتحانات: أونلاين

رابط الدخول إلى الموقع الإلكتروني: [www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/sport-horse-rehabilitation](http://www.techitute.com/ae/veterinary-medicine/postgraduate-certificate/sport-horse-rehabilitation)

# الفهرس

01

المقدمة

صفحة 4

02

الأهداف

صفحة 8

03

هكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

صفحة 12

04

الهكل والمحتوى

صفحة 16

05

المنهجية

صفحة 20

06

المؤهل العلمي

صفحة 28

# المقدمة

تعتبر إصابات العضلات والعظام مشكلة صحية شائعة في الخيول. تعد هذه الإصابات أكثر شيوعًا في الخيول الرياضية، وتختلف حسب التخصص. تتسبب الإصابات في فقدان الأداء الذي قد يؤدي إلى انسحاب الحيوان من المنافسة. لذلك، في بعض الأحيان يكون العلاج الطبيعي المكثف مطلوبًا لإعادة الحيوان إلى أقصى مستوى للمنافسة. إعادة التأهيل هي وسيلة فعالة لعلاج إصابات العضلات والعظام في المقام الأول مع منع أو تقليل اضطرابات المشي التعويضية لتخفيف الألم في الطرف المصاب.





يجب أن يواصل الأطباء البيطريون تدريبهم للتكيف  
مع التطورات الجديدة في هذا المجال "



تحتوي **محاضرة الجامعة في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية** على البرنامج التعليمي الأكثر اكتمالا و حداثة في السوق. أبرز ميزات البرنامج العلمي هي:

- ♦ تطوير حالات عملية مقدمة من قبل خبراء في تقنيات الفحص العام للحيوان المصاب بأمراض القلب والأوعية الدموية في الأنواع الكبيرة: الخيليات والمجترات والخنزيريات
- ♦ المحتويات الرسومية والتخطيطية والعملية البارزة التي يتم تصورها بها، تجمع المعلومات العلمية والعملية حول تلك التخصصات الأساسية للممارسة المهنية
- ♦ المستجدات عن إعادة التأهيل في الخيول الرياضية
- ♦ التمارين العملية حيث يمكن إجراء عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم
- ♦ تركيزها الخاص على المنهجيات المبتكرة في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية
- ♦ كل هذا سيتم استكماله بدروس نظرية وأسئلة للخبراء ومنتديات مناقشة حول القضايا المثيرة للجدل وأعمال التفكير الفردية
- ♦ توفر المحتوى من أي جهاز ثابت أو محمول متصل بالإنترنت

يواجه الأطباء البيطريون تحديات جديدة كل يوم لعلاج مرضاهم. تتضمن المحاضرة الجامعة في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية برنامجاً تعليمياً كاملاً ومحدثاً يتضمن أحدث التطورات في علاج الصدمات وجراحة العظام في المجترات (الأبقار والأغنام) والإبليات (الجمال والألبكة واللاما) والخنزيريات (الخنزير البرية) والخنازير (الخيول والحمير والبغال)

تم اختيار المحتوى النظري-العملي مع الأخذ في الاعتبار إمكاناته للتطبيق العملي في الممارسة السريرية اليومية. بالإضافة إلى ذلك، تشتمل المواد السمعية البصرية على معلومات علمية وعملية عن التخصصات الأساسية للممارسة المهنية.

في كل موضوع، تم تقديم حالات عملية من قبل خبراء في طب الرضوح وجراحة العظام في فصائل الحيوانات كبيرة الحجم، بهدف التطبيق العملي للمعرفة المكتسبة. بالإضافة إلى ذلك، سيشترك الطالب في أنشطته العملية في عملية التقييم الذاتي لتحسين التعلم والمعرفة.

قام فريق تدريس المحاضرة الجامعة حول التنظير المفصلي في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية بعناية مختارة من التقنيات المستخدمة في تشخيص وعلاج العرج في المجترات (الأبقار والأغنام) والإبليات (الجمال والألبكة واللاما) والخنزيريات ( الخنازير والخنزير البرية) والخيليات (الخيول والحمير والبغال)، بما في ذلك وصف التدخلات الجراحية وإعادة التأهيل في العضلات والعظام في تلك الأنواع التي تمارس فيها.

الجراحون الذين يقومون بتدريس هذه المحاضرة الجامعة هم خريجون جامعيون من الكلية الأوروبية أو الأمريكية للجراحين البيطريين ويتمتعون بخبرة واسعة في كل من البيئة الجامعية وفي العيادة الخاصة. في كلا المجالين يكونون مسؤولين عن خدمات جراحة فصائل الحيوانات الكبيرة في المراكز البيطرية المرجعية ومعظمهم من الإقامة المباشرة وبرامج الماجستير والمشاريع البحثية.

نتيجة لتدريب مهنيين هذه المحاضرة الجامعة في أمريكا الشمالية وأوروبا، فقد تباينت التقنيات التي تم تطويرها على نطاق واسع وأصبحت معترف بها دولياً.

كل هذه العناصر المذكورة تجعل من هذه المحاضرة الجامعة برنامج تخصصي فريد وحصري ومختلف عن جميع الدورات المقدمة في الجامعات الأخرى.



لا تفوت فرصة أخذ هذه المحاضرة الجامعة معنا. إنها فرصة مثالية للتقدم في تخصصك المهني البيطري"

يحتوي هذا البرنامج على أفضل المواد التعليمية،  
والتي ستسمح لك بدراسة سياقية من شأنها  
تسهيل التعلم.

ستسمح لك هذه المحاضرة الجامعية عبر الإنترنت  
100% بالجمع بين دراستك وعملك المهني مع زيادة  
معرفتك في هذا المجال.

تعد هذه المحاضرة الجامعية أفضل استثمار يمكنك  
القيام به في اختيار برنامج تحديث لتحديث معرفتك  
البيطرية في الأنواع الكبيرة"



سيتيح محتوى البرنامج المتعدد الوسائط، والذي صيغ بأحدث التقنيات التعليمية، للمهني التعلم السياقي والموقعي،  
أي في بيئة محاكاة توفر تدريباً غامراً مبرمجاً للتدريب في حالات حقيقية.

يركز تصميم هذا البرنامج على التعلم القائم على حل المشكلات، والذي يجب على الأخصائي من خلاله محاولة حل  
المواقف المختلفة للممارسة المهنية التي تنشأ في جميع أنحاء البرنامج. للقيام بذلك، سيحصل المهني على مساعدة  
من نظام فيديو تفاعلي مبتكر تم إنشاؤه بواسطة خبراء مشهورين في الخيول الرياضية ولديهم خبرة كبيرة.



02

# الأهداف

تهدف المحاضرة الجامعية في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية إلى تسهيل أداء المهنيين في الطب البيطري بأحدث التطورات وأحدث العلاجات في هذا القطاع.





هذا هو الخيار الأفضل للتعرف على أحدث التطورات  
في مجال إعادة التأهيل في الخيول الرياضية"



## الأهداف العامة



- ♦ فحص أهمية إعادة تأهيل إصابات العضلات والعظام في الحصان
- ♦ إرساء أسس التقنيات المستخدمة في إعادة التأهيل
- ♦ تحليل تقنيات إعادة التأهيل العضلي الهيكلي الرئيسية على حصان الرياضة
- ♦ تقديم خطط إعادة التأهيل بناءً على مكان الإصابة

انضم إلى أكبر جامعة على الإنترنت ناطقة  
باللغة الإسبانية في العالم"



## الأهداف المحددة



- ♦ تحليل أهمية إصابات العضلات والعظام والشفاء الصحيح لها
- ♦ تأسيس المبادئ الأساسية لفحص العلاج الطبيعي للحصان
- ♦ تقييم القيود الجسدية والتكيفات الفسيولوجية كنتيجة للإصابة
- ♦ فحص تقنيات العلاج الطبيعي المختلفة المتاحة للطبيب البيطري للخيول
- ♦ تحديد الخصائص الفيزيائية لكل من العلاجات المتوفرة في الطب البيطري
- ♦ وضع خطط وقائية لرياضي الخيول
- ♦ اقتراح خطط إعادة التأهيل بناءً على إصابة الجهاز العضلي الهيكلي



# هيكل الإدارة وأعضاء هيئة تدريس الدورة التدريبية

يتضمن البرنامج في هيئة التدريس خبراء مرجعيين في طب إعادة التأهيل في الخيول الرياضية الذين يصون في هذا التدريب خبرة عملهم. إنهم أطباء مشهورون عالمياً من مختلف البلدان مع خبرة مهنية نظرية وعملية مثبتة.





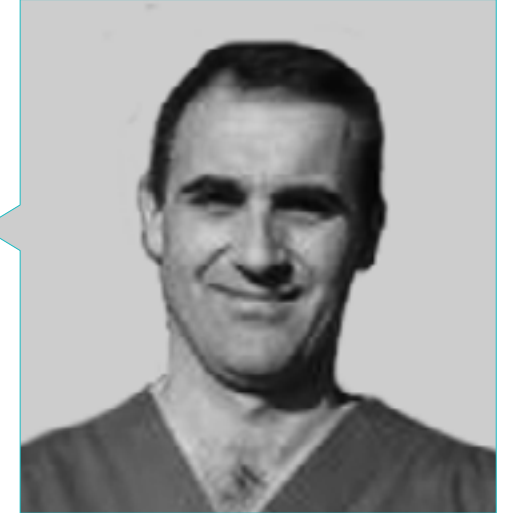
سيساعدك فريق التدريس لدينا، الخبراء في مجال إعادة  
التأهيل في الخيول الرياضية، على تحقيق النجاح في مهنتك"



## هيكل الإدارة

### د. Muñoz Morán, Juan Alberto

- ♦ دكتوراه في العلوم البيطرية
- ♦ بكالوريوس في الطب البيطري من جامعة Complutense de Madrid
- ♦ شهادة المحاضرة الجامعية الكلية الأوروبية للجراحين البيطريين
- ♦ أستاذ جراحة الحيوانات الكبيرة في جامعة بريتوريا البيطرية، جنوب إفريقيا
- ♦ رئيس برنامج الإقامة في جراحة الخيول في جامعة بريتوريا البيطرية بجنوب إفريقيا
- ♦ رئيس قسم جراحة الحيوانات الكبيرة وأستاذ في جامعة Alfonso X el Sabio، مدريد
- ♦ جراح في مستشفى Equino de Aznalcollar في إشبيلية



## الأساتذة

### د. Saitua Penas, Aritz

- ♦ طالبة دكتوراه في قسم طب وجراحة الحيوان بجامعة قرطبة
- ♦ شهادة في الطب البيطري من جامعة سانتياغو دي كومبوستيلا
- ♦ تدريب في عيادة الخيول في المستشفى البيطري السريري بجامعة قرطبة







# الهيكل والمحتوى

تم تصميم هيكل المحتويات من قبل أفضل المحترفين في قطاع إعادة التأهيل في الخيول الرياضية مع خبرة واسعة ومكانة معترف بها في هذه المهنة، مدعومًا بحجم الحالات التي تمت مراجعتها ودراستها وتشخيصها، ومع إتقان واسع النطاق الجديد للتقنيات المطبقة في الطب البيطري.





تحتوي المحاضرة الجامعية فى إعادة التأهيل فى الخيول الرياضية  
على البرنامج العلمى الأكثر اكتمالا و حداثة فى السوق"



## الوحدة 1. إعادة تأهيل إصابات العضلات والعظام في الخيول الرياضية

- 1.1 أهمية إصابات العضلات والعظام في الخيول الرياضية
    - 1.1.1 المقدمة
    - 2.1.1 تأثير إصابات الجهاز العضلي الهيكلي في صناعة الخيول
    - 3.1.1 أكثر إصابات الجهاز العضلي الهيكلي شيوعاً وفقاً لتخصصات الفروسية
    - 4.1.1 العوامل المرتبطة بوقوع الإصابات في الخيول الرياضية
  - 2.1 تقييم العلاج الطبيعي للحصان
    - 1.2.1 المقدمة
    - 2.2.1 التقييم السريري
    - 3.2.1 تقييم الاتزان
    - 4.2.1 التقييم المادي الثابت
      - 1.4.2.1 الفحص
      - 2.4.2.1 اختبار التنقل النشط
      - 3.4.2.1 اختبار التنقل السلبي
  - 3.1 تقييم العلاج الطبيعي للأعضاء
    - 1.3.1 تقييم العلاج الطبيعي للطرف الصدري
      - 1.1.3.1 مفصل الكتف والكتف العضدي
      - 2.1.3.1 مفصل الكوع والساعد
      - 3.1.3.1 مفصل الرسغ والعصا
    - 4.1.3.1 المفاصل البعيدة: المشط / عظم الرصيف السلامي، السلامي الداني والسلامي القاصي
  - 2.3.1 تقييم العلاج الطبيعي لأطراف الحوض
    - 1.2.3.1 المفصل الفخذي والخانوق
    - 2.3.3.1 خنق ومفصل الساق
    - 3.3.3.1 مفصل عظم الكعب
  - 4.1 تقييم العلاج الطبيعي للرأس والعمود الفقري
    - 1.4.1 تقييم العلاج الطبيعي للرأس
      - 1.1.4.1 الرأس
      - 2.1.4.1 جهاز اللامي
      - 3.1.4.1 المفصل الصدغي الفكّي
    - 2.4.1 تقييم العلاج الطبيعي للعمود الفقري
      - 1.2.4.1 منطقة العنق
      - 2.2.4.1 منطقة الصدر
      - 3.2.4.1 المنطقة القطنية
      - 4.2.4.1 المفصل العجزي الحرقفي
- 5.1 التقييم العصبي العضلي للحصان الرياضي
  - 1.5.1 المقدمة
  - 2.5.1 التقييم العصبي
    - 1.2.5.1 الفحص العصبي
    - 2.2.5.1 تقييم الأعصاب القحفية
    - 3.2.5.1 تقييم الموقف والمشّي
    - 4.2.5.1 تقييم ردود الفعل واستقبال الحس العميق
  - 3.5.1 الاختبارات التشخيصية
    - 1.3.5.1 اختبارات التصوير
    - 2.3.5.1 تخطيط كهربية العضلات
    - 3.3.5.1 تحليل السائل الدماغي النخاعي
  - 4.5.1 الأمراض العصبية الرئيسية
  - 5.5.1 أمراض العضلات الرئيسية
- 6.1 تقنيات العلاج اليدوي
  - 1.6.1 المقدمة
  - 2.6.1 الجوانب الفنية للعلاج اليدوي
  - 3.6.1 اعتبارات العلاج اليدوي
  - 4.6.1 تقنيات العلاج اليدوي الرئيسية
  - 5.6.1 العلاج اليدوي للأطراف والمفاصل
  - 6.6.1 العلاج اليدوي للعمود الفقري
- 7.1 العلاج الكهربائي
  - 1.7.1 المقدمة
  - 2.7.1 مبادئ العلاج الكهربائي
  - 3.7.1 التحفيز الكهربائي للأنسجة
    - 1.3.7.1 تنشيط الأعصاب المحيطة
    - 2.3.7.1 تطبيق التحفيز الكهربائي
  - 4.7.1 إدارة الألم
    - 1.4.7.1 آلية العمل
    - 2.4.7.1 مؤشرات للاستخدام في السيطرة على الألم
    - 3.4.7.1 التطبيقات الرئيسية
  - 5.7.1 تخفيف العضلات
    - 1.5.7.1 آلية العمل
    - 2.5.7.1 مؤشرات لاستخدامه
    - 3.5.7.1 التطبيقات الرئيسية

- 6.7.1. العلاج بالليزر
- 7.7.1. الموجات فوق الصوتية
- 8.7.1. التردد الراديوي
- 8.1. المعالجة المائية
  - 1.8.1. المقدمة
  - 2.8.1. الخصائص الفيزيائية للماء
  - 3.8.1. الاستجابة الفسيولوجية لممارسة الرياضة
  - 4.8.1. أنواع العلاج المائي
    - 1.4.8.1. العلاج المائي في التعويم
    - 2.4.8.1. العلاج المائي في شبه عائم
  - 5.8.1. التطبيقات الرئيسية للمعالجة المائية
- 9.1. تمرين خاضع للرقابة
  - 1.9.1. المقدمة
  - 2.9.1. تمدد
  - 3.9.1. التدريب الأساسي
  - 4.9.1. كفاييتي وأساور تحفيز الجسم
- 10.1. خطط إعادة التأهيل
  - 1.10.1. المقدمة
  - 2.10.1. إصابات الأربطة
  - 3.10.1. الإصابات العظمية
  - 4.10.1. آفات العظام والغضاريف

سيسمح لك هذا التدريب بالتقدم  
في حياتك المهنية بطريقة مريحة"





# المنهجية

يقدم هذا البرنامج التدريبي طريقة مختلفة للتعلم. فقد تم تطوير منهجيتنا من خلال أسلوب التعليم المرتكز على التكرار: **Relearning** أو ما يعرف بمنهجية إعادة التعلم.

يتم استخدام نظام التدريس هذا، على سبيل المثال، في أكثر كليات الطب شهرة في العالم، وقد تم اعتباره أحد أكثر المناهج فعالية في المنشورات ذات الصلة مثل مجلة نيو إنجلند الطبية (*New England Journal of Medicine*).





اكتشف منهجية *Relearning* (منهجية إعادة التعلم)، وهي نظام يتخلّى عن التعلم الخطي التقليدي ليأخذك عبر أنظمة التدريس التعليم المرتكزة على التكرار: إنها طريقة تعلم أثبتت فعاليتها بشكل كبير، لا سيما في المواد الدراسية التي تتطلب الحفظ"





## في جامعة TECH نستخدم منهج دراسة الحالة

أمام حالة معينة، ما الذي يجب أن يفعله المهني؟ خلال البرنامج، ستواجه العديد من الحالات السريرية المحاكية بناءً على مرضى حقيقيين وسيتعين عليك فيها التحقيق ووضع الفرضيات وأخيراً حل الموقف. هناك أدلة علمية وفيرة على فعالية المنهج، حيث يتعلم المتخصصون بشكل أفضل وأسرع وأكثر استدامة مع مرور الوقت.

مع جامعة TECH يمكنك تجربة طريقة تعلم تهز أسس الجامعات التقليدية في جميع أنحاء العالم.

وفقاً للدكتور Gérvas، فإن الحالة السريرية هي العرض المشروح لمريض، أو مجموعة من المرضى، والتي تصبح «حالة»، أي مثالاً أو نموذجاً يوضح بعض العناصر السريرية المميزة، إما بسبب قوتها التعليمية، أو بسبب تفردتها أو ندرتها. لذا فمن الضروري أن تستند الحالة إلى الحياة المهنية الحالية، في محاولة لإعادة إنشاء عوامل التكيف الحقيقية في الممارسة المهنية للطبيب البيطري.

هل تعلم أن هذا المنهج تم تطويره عام 1912 في جامعة هارفارد للطلاب دارسي القانون؟ وكان يتمثل منهج دراسة الحالة في تقديم مواقف حقيقية معقدة لهم لكي يقوموا باتخاذ القرارات وتبرير كيفية حلها. وفي عام 1924 تم تأسيسها كمنهج تدريس قياسي في جامعة هارفارد"



### تُبرر فعالية المنهج بأربعة إنجازات أساسية:

1. الأطباء البيطريون الذين يتبعون هذا المنهج لا يحققون فقط استيعاب المفاهيم، ولكن أيضاً تنمية قدراتهم العقلية من خلال التمارين التي تقيم المواقف الحقيقية وتقوم بتطبيق المعرفة المكتسبة.
2. يركز منهج التعلم بقوة على المهارات العملية التي تسمح للطلاب بالاندماج بشكل أفضل في العالم الحقيقي.
3. يتم تحقيق استيعاب أبسط وأكثر كفاءة للأفكار والمفاهيم، وذلك بفضل منهج المواقف التي نشأت من الواقع.
4. يصبح الشعور بكفاءة الجهد المستثمر حافزاً مهماً للغاية للطبيب البيطري، مما يترجم إلى اهتمام أكبر بالتعلم وزيادة في الوقت المخصص للعمل في المحاضرة الجامعية.

## منهجية إعادة التعلم (Relearning)

تجمع جامعة TECH بين منهج دراسة الحالة ونظام التعلم عن بعد، 100% عبر الانترنت والقائم على التكرار، حيث تجمع بين 8 عناصر مختلفة في كل درس.

نحن نعزز منهج دراسة الحالة بأفضل منهجية تدريس 100% عبر الانترنت في الوقت الحالي وهي: منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*.



سوف يتعلم الطبيب البيطري من خلال الحالات الحقيقية وحل المواقف المعقدة في بيئات التعلم المحاكاة. تم تطوير هذه المحاكاة من أحدث البرامج التي تسهل التعلم الغامر.



في طليعة المناهج التربوية في العالم، تمكنت منهجية إعادة التعلم من تحسين مستويات الرضا العام للمهنيين، الذين أكملوا دراساتهم، فيما يتعلق بمؤشرات الجودة لأفضل جامعة عبر الإنترنت في البلدان الناطقة بالإسبانية (جامعة كولومبيا).

من خلال هذه المنهجية، قمنا بتدريب أكثر من 65000 طبيب بيطري بنجاح غير مسبوق، في جميع التخصصات السريرية بغض النظر عن العبء الجراحي. تم تطوير منهجيتنا التربوية في بيئة شديدة المتطلبات، مع طلاب جامعيين يتمتعون بمظهر اجتماعي واقتصادي مرتفع ومتوسط عمر يبلغ 43.5 عاماً.

ستتيح لك منهجية إعادة التعلم والمعروفة بـ *Relearning*، التعلم بجهد أقل ومزيد من الأداء، وإشراكك بشكل أكبر في تدريبك، وتنمية الروح النقدية لديك، وكذلك قدرتك على الدفاع عن الحجج والآراء المتباينة: إنها معادلة واضحة للنجاح.

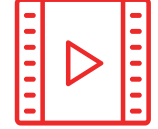
في برنامجنا، التعلم ليس عملية خطية، ولكنه يحدث في شكل لولبي (نتعلم ثم نطرح ماتعلمناه جانباً فننساه ثم نعيد تعلمه). لذلك، نقوم بدمج كل عنصر من هذه العناصر بشكل مركزي.

النتيجة الإجمالية التي حصل عليها نظام التعلم في TECH هي 8.01، وفقاً لأعلى المعايير الدولية.



## يقدم هذا البرنامج أفضل المواد التعليمية المُعدَّة بعناية للمهنيين:

### المواد الدراسية



يتم إنشاء جميع محتويات التدريس من قبل المتخصصين الذين سيقومون بتدريس البرنامج الجامعي، وتحديداً من أجله، بحيث يكون التطوير التعليمي محددًا وملموشًا حقًا.

ثم يتم تطبيق هذه المحتويات على التنسيق السمعي البصري الذي سيخلق منهج جامعة TECH في العمل عبر الإنترنت. كل هذا بأحدث التقنيات التي تقدم أجزاء عالية الجودة في كل مادة من المواد التي يتم توفيرها للطلاب.

### أحدث التقنيات والإجراءات المعروضة في الفيديوهات



تقدم TECH للطلاب أحدث التقنيات وأحدث التطورات التعليمية وتقنيات الطب البيطري الرائدة في الوقت الراهن. كل هذا، بصيغة المتحدث، بأقصى درجات الصرامة، موضحاً ومفصلاً للمساهمة في استيعاب وفهم الطالب. وأفضل ما في الأمر أنه يمكن مشاهدتها عدة مرات كما تريد.

### ملخصات تفاعلية

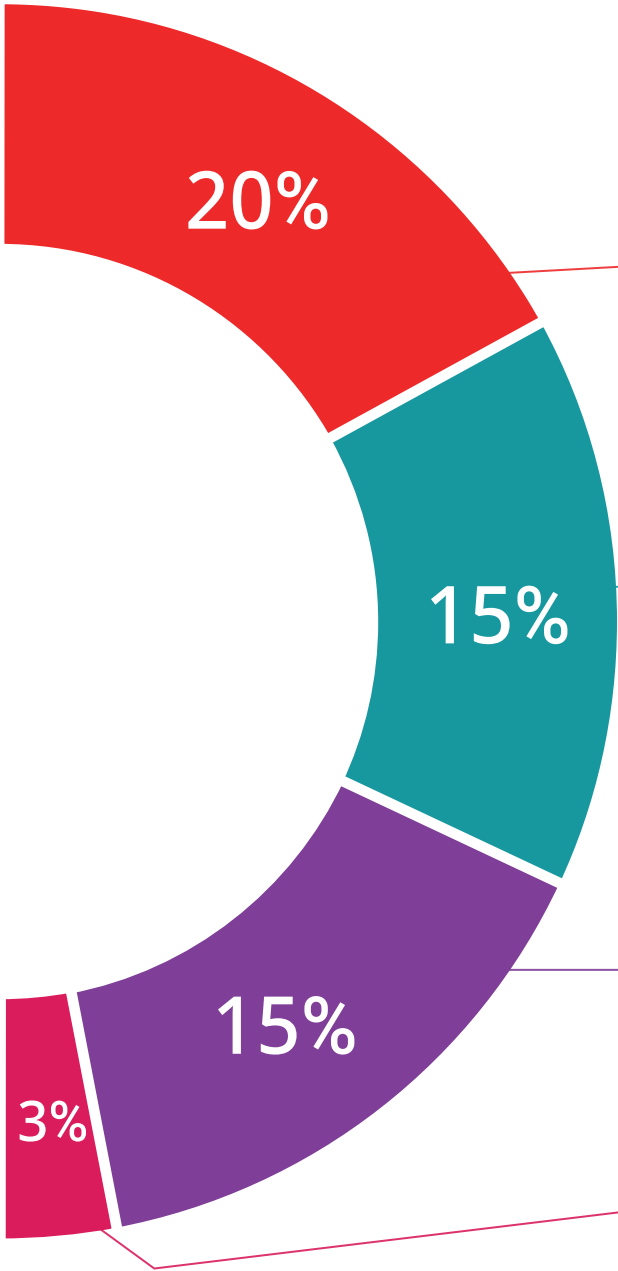


يقدم فريق جامعة TECH المحتويات بطريقة جذابة وديناميكية في أقراص الوسائط المتعددة التي تشمل الملفات الصوتية والفيديوهات والصور والرسوم البيانية والخرائط المفاهيمية من أجل تعزيز المعرفة. اعترفت شركة مايكروسوفت بهذا النظام التعليمي الفريد لتقديم محتوى الوسائط المتعددة على أنه "قصة نجاح أوروبية".

### قراءات تكميلية



المقالات الحديثة، ووثائق اعتمدت بتوافق الآراء، والأدلة الدولية.. من بين آخرين. في مكتبة جامعة TECH الافتراضية، سيتمكن الطلاب من الوصول إلى كل ما يحتاجه لإكمال تدريبه.





### تحليل الحالات التي تم إعدادها من قبل الخبراء وإرشاد منهم

يجب أن يكون التعلم الفعال بالضرورة سياقياً. لذلك، تقدم TECH تطوير حالات واقعية يقوم فيها الخبير بإرشاد الطالب من خلال تنمية الانتباه وحل المواقف المختلفة: طريقة واضحة ومباشرة لتحقيق أعلى درجة من الفهم.



### الاختبار وإعادة الاختبار

يتم بشكل دوري تقييم وإعادة تقييم معرفة الطالب في جميع مراحل البرنامج، من خلال الأنشطة والتدريبات التقييمية وذاتية التقييم: حتى يتمكن من التحقق من كيفية تحقيق أهدافه.



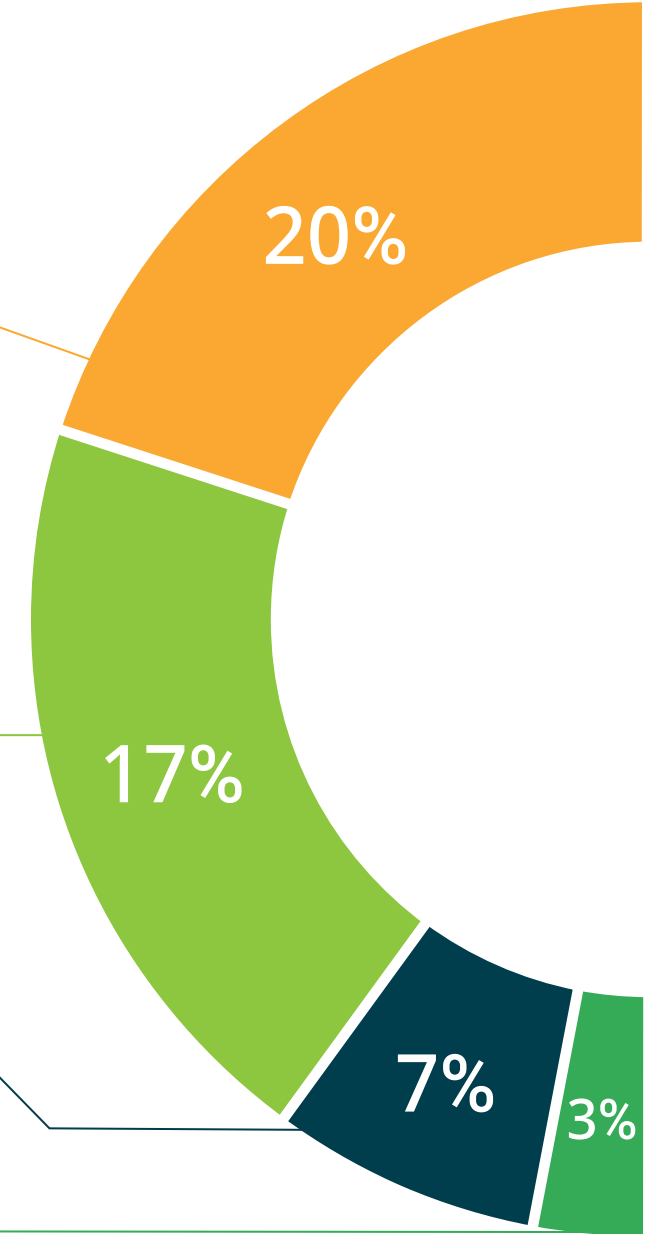
### المحاضرات الرئيسية

هناك أدلة علمية على فائدة المراقبة بواسطة الخبراء كطرف ثالث في عملية التعلم. إن مفهوم ما يسمى *Learning from an Expert* أو التعلم من خبير يقوي المعرفة والذاكرة، ويولد الثقة في القرارات الصعبة في المستقبل.



### إرشادات توجيهية سريعة للعمل

تقدم جامعة TECH المحتويات الأكثر صلة بالمحاضرة الجامعية في شكل أوراق عمل أو إرشادات توجيهية سريعة للعمل. إنها طريقة موجزة وعملية وفعالة لمساعدة الطلاب على التقدم في تعلمهم.



# المؤهل العلمي

تضمن المحاضرة الجامعية فى إعادة التأهيل فى الخيول الرياضية التدريب الأكثر دقة وحدائثة بالإضافة إلى الحصول على شهادة اجتياز شهادة المحاضرة الجامعية الصادرة عن TECH الجامعة التكنولوجية.





اجتاز هذا البرنامج بنجاح واحصل على شهادتك الجامعية دون الحاجة إلى سفر أو القيام بأية إجراءات مرهقة"



هذه محاضرة الجامعة في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية على البرنامج العلمي الأكثر اكتمالا وحداثة في السوق.

بعد اجتياز التقييم، سيحصل الطالب عن طريق البريد العادي\* مصحوب بعلم وصول مؤهل محاضرة جامعة المصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية.

إن المؤهل الصادر عن TECH الجامعة التكنولوجية سوف يشير إلى التقدير الذي تم الحصول عليه في برنامج المحاضرة الجامعية وسوف يفي بالمتطلبات التي عادة ما تُطلب من قبل مكاتب التوظيف ومسابقات التعيين ولجان التقييم الوظيفي والمهني.

المؤهل العلمي: محاضرة الجامعة في إعادة التأهيل في الخيول الرياضية

اطريقة: عبر الإنترنت

مدة: 6 أسابيع



المستقبل

الأشخاص

الصحة

الثقة

التعليم

المرشدون الأكاديميون المعلومات

الضمان

التدريس

الاعتماد الأكاديمي

المؤسسات

التعلم

المجتمع

الالتزام

التقنية

الحاضر المعرفة

الابتكار

**tech** الجامعة  
التكنولوجية

الحاضر

الجودة

المعرفة

محاضرة جامعية

إعادة التأهيل فى الخيول الرياضية

« طريقة التدريس: أونلاين

« مدة الدراسة: 6 أسابيع

« المؤهل العلمي: TECH الجامعة التكنولوجية

« مواعيد الدراسة: وفقاً لوتيرتك الخاصة

« الامتحانات: أونلاين

التدريب الافتراضي

المؤسسات

الفصول الافتراضية

اللغات

# محاضرة جامعية إعادة التأهيل في الخيول الرياضية

